AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 22-3-74 728624

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

ABONNEMENT ANNUEL

30,oo Francs

19 Mars 1974 - N° 6

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les dernières pluies des 15-16 mars et 18-19 mars ont provoqué d'abondantes projections d'ascospores sur pommiers et sur poiriers, et au cours de ces deux périodes de précipitations, les durées d'humectation et les températures ont été favorables aux contaminations dans les vergers ayant atteint ou dépassé le stade C3 - D.

En conséquence, dans les plantations traitées avant les pluies selon les indications de notre dernier bulletin, il est nécessaire de renouveler la protection dès à présent en raison du délavage des produits et de l'évolution de la végétation. Dans les régions plus tardives, intervenir au fur et à mesure de l'apparition du stade sensible C3 -D.

ADOXOPHYES RETICULANA (CAPUA)

Les chenilles de Capua sur poiriers sont en cours de migration et quittent progressivement leurs abris pour pénétrer dans les boutons floraux les plus précoces. Le moment est favorable à une application insecticide qui doit être en tout état de cause effectuée avant le début de la floraison.

Utiliser l'azinphos éthyl ou le parathion sous forme émulsion, ou un oléoparation, les formulations de poudre mouillable étant insuffisamment efficaces.

Attention - Cet avis de traitement n'intéresse que la région d'Aiguillon, Bruch, Buzet sur Baïse, Port Sainte Marie.

Dans les autres zones arboricoles, Adoxophyes reticulana ne pose pas encore de problème. Il est donc inutile d'envisager une intervention.

.../...

PUCERON VERT DU PECHER

Les oeufs d'hiver de ce puceron ont été rares cette année, et on n'observe encore pratiquement aucune fondatrice dans les vergers de pêchers des vallées de la Garonne, du Lot et Garonne et de la Dordogne. (La fondatrice est le puceron issu d'un oeuf d'hiver qui donne ensuite naissance aux premières colonies larvaires).

La floraison est maintenant en cours et il n'y a pas lieu de prévoir un traitement aphicide dans les prochains jours.

.../...

P65

ARAIGNEE ROUGE (P. ULMI) SUR ARBRES FRUITIERS

Les éclosions des oeufs d'hiver débutent à peine dans les situations les plus précoces des Landes. Il n'est donc pas question d'intervenir encore. En outre, les pontes d'hiver, comme pour les pucerons, sont peu nombreuses dans l'ensemble, et les traitements de printemps seront rarement nécessaires.

En effet, le seuil de population dangereux est fixé à environ 50 oeufs d'hiver par bourgeon, sur les deux premiers bourgeons de la base des rameaux d'un an. Or cet hiver, au cours de nombreuses observations, on a noté les populations suivantes :

- sur pêchers (26 vergers)	moins de 20 oeufs dans toutes les plantations
- sur pruniers (36 vergers)	- id -
- sur poiriers (25 vergers)	- id -
- sur pommiers (48 vergers)	moins de 20 oeufs dans 42 plantations 20 à 50 oeufs dans 5 plantations Plus de 50 oeufs dans 1 plantation.

MELIGETHES SUR COLZA

Les cultures de colza atteignent des stades végétatifs variables, souvent irréguliers à l'intérieur des parcelles. Cependant, le stade de sensibilité aux méligèthes (plateau floral apparent de 2 cm environ) est atteint dans de nombreux cas, en particulier dans le Sud du Lot et Garonne.

Dans ces situations, des populations de méligèthes supérieures à 2 insectes par plante sont dangereuses et entraînent l'application immédiate d'un insecticide, à choisir dans la liste ci-dessous (doses exprimées en grammes de matière active par hectare) :

- endosulfan	: 250 g en pulvérisation	; 300 g en poudrage
- lindane	: 200 g "	; 275 g "
- malathion	: 700 g "	; 900 g "
- méthidathion	: 250 g "	;
- parathions	: 200 g "	; 275 g "
- phosalone	: 1000 g "	;

- toxaphène et polychlorocamphane : 2250 g en pulvérisation ; 3000 g en poudrage.

Avant de prendre la décision du traitement, il est absolument indispensable que l'agriculteur observe attentivement ses cultures sur 3 fois 50 plantes au minimum, au hasard, près des bordures et au centre des parcelles ; En effet, actuellement, seule une minorité de cultures doit être traitée, les populations de méligèthes étant rarement suffisantes pour justifier une telle décision, et le stade sensible du colza n'étant pas toujours atteint.

.../...

TRAITEMENTS DU FRAISIER SOUS ABRI

La végétation des fraisiers sous abri est à des stades variables suivant l'époque de couverture des plants et le type d'abri.

Les variétés précoces, telles Aliso et Sequoia parviennent aux stades E - F en Dordogne (floraison) et aux premiers fruits verts en Lot et Garonne.

Les variétés plus tardives, Gorella et Red Gauntlet, sont encore souvent au stade B - C (apparition des boutons verts).

Les traitements à exécuter varieront donc suivant les situations :

a) Cultures précoces en cours de floraison

Le problème majeur est le Botrytis. Nous rappelons que la lutte contre cette maladie consiste à exécuter 3 pulvérisations fongicides :

- au stade D (boutons blancs)
- en cours de floraison
- en fin de floraison.

Ces 3 traitements suffisent dans les tunnels non chauffés et non irrigués. Par contre, dans les cultures sous abris chauffés soumis à l'irrigation, il peut être nécessaire d'appliquer un quatrième traitement supplémentaire avant le blanchiment des fruits.

Nous rappelons également que l'irrigation par aspersion et les fumures azotées trop abondantes doivent être proscrites, car elles placent le botrytis dans des conditions optimales de multiplication et sensibilisent la plante à la maladie. Dans de telles conditions, les traitements sont insuffisants et les pertes de récolte souvent très importantes.

Les fongicides recommandés contre le botrytis sont :

- le bénomyl (600 grammes de Benlate par hectare)
- la dichlofluanide (2.500 grammes d'Euparène par hectare)
- le méthylthiophanate (1 kg de Pelt 44 par hectare).

Aérer au maximum les tunnels pendant les heures chaudes de la journée, pour favoriser la fécondation et diminuer l'humidité au niveau des plants.

b) Cultures avant floraison

Surveiller les pullulations éventuelles de pucerons et d'acariens pour intervenir en cas de besoin avant la floraison avec l'un des produits ci-dessous :

- Contre les pucerons : Diméthoate, formothion, mevinphos, phosalone (voir les noms des spécialités commerciales dans le bulletin nº 4 du 28 février).

- Contre les acariens : Dicofol (Kelthane).

.../...

P66

Si un traitement mixte contre ces deux ravageurs est nécessaire, ne l'exécuter qu'en mélangeant des produits de la même firme pour éviter tout risque de phytotoxicité par suite d'incompatibilité. Laisser les tunnels ouverts plusieurs heures après le traitement.

TRAITEMENTS DU FRAISIER DE PLEIN CHAMP

En raison du temps doux et pluvieux, il est prudent d'effectuer une pulvérisation de manèbe à 300 g de produit commercial à 80 % par hectare pour lutter contre la maladie des taches pourpres (Ramularia) en particulier dans les cultures de deuxième année.

L'Ingénieur d'Agronomie
Chargé des Avertissements Agricoles

J. TOUZEAU

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant : L. BOUYX

.../...

DÉLAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES

POUR LE TRAITEMENT SUR PIED DES VÉGÉTAUX

DONT LA RÉCOLTE EST CONSOMMABLE

(Durée de la période d'interdiction avant récolte)

LISTE ÉTABLIE PAR LE SERVICE CENTRAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
A - **Insecticides d'origine végétale :**		
- nicotine	10	
- pyréthrines synergisées		Non dangereux pour les abeilles.
- roténone		Non dangereux pour les abeilles.
B - **Hydrocarbures chlorés :**		
- diéthyl diphényl dichloréthane	7	
- endosulfan	15	Non dangereux pour les abeilles.
- lindane	15	
- méthoxychlore	7	
- toxaphène et polychlorocamphane	21	Non dangereux pour les abeilles.
C - **Esters phosphoriques non endothérapiques :**		
- acéphate	21	
- azinphos éthyl	15	
- azinphos méthyl	15	
- bromophos	7	
- carbophénothion	15	
- chlorfenvinphos	15	
- dialifor	30	
- diazinon	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
- dichlorvos	5	48 h. pour traitement des serres (émission de nuit, fumigation seulement).
- diéthion	15	Non dangereux pour les abeilles.
- dioxathion	15	
- fénitrothion	15	
- fenthion	15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
- malathion	7	
- métamidophos	21	
- méthidathion	15	
- naled	7	48 h. avant la récolte dans les serres (en fumigation).
- nichlorfos	15	
- parathion éthyl	15	
- parathion méthyl	15	
- phosalone	15	Non dangereux pour les abeilles (21 jours pour les légumineuses fourragères).
- phosmet	15	
- prothoate	15	
- sulfotep	10	Traitement interdit pour les cultures qui ne sont pas sous serre ou sous abri.

P 67

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
- tétrachlorvinphos	15	
- trichlorfon	7	
D - **Esters phosphoriques endothérapiques :**		
- déméton-O-méthyl sulfone	21	En association avec l'azinphos ou le parathion.
- diméfox	60	Autorisé uniquement sur houblon en traitement du sol.
- diméthoate	7	(1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier.
- formothion	7	(1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le premier ramassage pour l'olivier.
- mévinphos	7	
- monocrotophos	42	
- ométhoate	21	
- oxydéméton méthyl	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.
- phosphamidon	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.
- thiométon	21	
- vamidothion	30	(1) Interdit sur toute culture légumière.
E - **Carbamates :**		
- carbaryl	7	
- dioxacarb	8	
- formétanate	30	
- isolane	15	
- méthiocarbe	15	
- méthomyl	15	Action systémique.
- pirimicarbe	15	(1) 7 jours pour les cultures légumières.
- promécarbe	15	

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations
F - **Acaricides spécifiques :**		
- benzomate	15	
- binapacryl	21	
- chinométhionate		Non dangereux pour les abeilles.
- chlorbenside	7	
- chlorofénizon	7	
- chlorphénamidine	15	Non dangereux pour les abeilles.
- chlorfénéthol + chlorfensulfide	15	
- dicofol	15	Non dangereux pour les abeilles.
- dioxathion + fénizon	15	
- fénazaflor	15	
- fénizon	7	
- hydroxyde de tricyclohexylétain	30	Non dangereux pour les abeilles.
- phénisobromolate	15	
- phenkapton	15	
- tétradifon	7	Non dangereux pour les abeilles.
- tétrasul	7	Non dangereux pour les abeilles.
- thioquinox	15	Non dangereux pour les abeilles.
G - **Fongicides :**		
- binapacryl	21	
- chlorothalonil	7	
- dichlofluanide	7	
- drazoxolon	15	
H - **Divers :**		
- métaldéhyde	7	Pour les traitements en pulvérisation et poudrage.

(1) **Les cultures légumières** comprennent toutes les cultures de légumes (culture légumière de plein champ, culture maraîchère, culture légumière sous serre et abri), y compris le fraisier. La pomme de terre est considérée comme une plante de grande culture.

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - N°s Paritaires 477 AD, 478 AD et 523 AD à 536 AD

FRANLY - 14707

Directeur-Gérant : L. BOUYX